

Wij testen voor jou de meest opmerkelijke nieuwe hard- en software, zodat je meteen weet of die je geld wel waard is.

In de kijker

VAKTAAL A - M N - Z

AVCHD: Een HD-formaat waarmee je filmpjes kan opnemen in dezelfde kwaliteit als MPEG-2, maar dat minder ruimte inneemt.

DIVX: Een compressiestandaard om videobestanden compact op te slaan. Films die met DivX gecomprimeerd worden, kunnen verscheidene extensies hebben, zoals .avi.

FTP: File Transfer Protocol. Ftp wordt gebruikt om bestanden te up- en downloaden van ftp-servers en om de html-bestanden van websites bij te werken. Het ftp-protocol bestaat al sinds het begin van het internet.

H.264: Een digitale videocodec die beelden in hoge definitie sterk wil comprimeren zonder al te veel aan beeldkwaliteit te moeten inboeten.

HDV: Een ander HD-opnameformaat. HDV gebruikt MPEG-2 compressie, zodat je HD-opnames kan maken op standaard DV- of MiniDV-cassettes.

LIGHTSCRIBE: Met LightScribe kan via een laser iets etsen op speciale LightScribe-dvd's.

MPEG-2: Het formaat waarin de meeste digitale televisiebeelden worden uitgezonden. Ook films op dvd zijn als MPEG-2 gecodeerd.

NAS: Network Attached Storage. Een opslagapparaat dat rechtstreeks op het netwerk is aangesloten voor het delen van bestanden. Soms ook wel netwerkschijf genoemd.

PIXEL: Je beeldscherm bestaat uit allemaal verschillende beeldpunten: dit zijn pixels. Hoe meer pixels, hoe hoger de resolutie, en hoe scherper het beeld.

SJABLOON: Een standaarddocument waarop andere documenten gebaseerd zijn. De lay-out van zo'n document blijft hetzelfde, zodat je alleen maar de tekst hoeft in te geven of te wijzigen.

TUTORIAL: Een bestand – document, video, ... – dat dienst doet als handleiding of leergids.

UPNP: Univeral Plug'n Play. Protocol dat zorgt voor een automatische netwerkconfiguratie en onder andere gebruikt wordt door mediagateways om multimediabestanden te ontvangen.

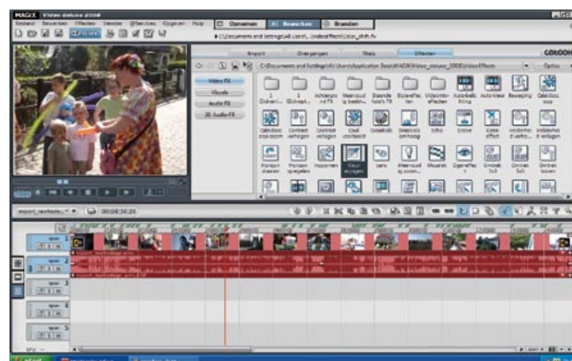
USB: Universal Serial Bus. Veelgebruikte poort om een snelle verbinding te leggen tussen je pc en de randapparaten.

XVID: De opensource-variant van DivX.

VIDEOBEWERKING

Magix Video Deluxe 2008

Een tool die pretendeert je systeem sneller, veiliger en stabieler te maken met slechts enkele muisklikken? We zoeken uit of het waarheid is of bedrog.



In de doos vinden we een cd-rom met de software, een licentiesleutel en een flinke programmahandleiding (Nederlands en Frans) om je op de goede weg te zetten. De installatie verliep probleemloos, al zagen we toch een schoonheidsfoutje: een Duitstalige melding dat de installatie ging starten. Dit is een oud euvel van maker Magix, dat in vorige versies van hun software veel meer tot uiting kwam. Gelukkig is het vanaf dan al Nederlands wat de klok slaat. Overigens heeft Video Deluxe 2008 een minimumschermresolutie van 1.024 bij 768 *pixels* nodig om te kunnen werken. Zit je daaronder, dan weigert het programma op te starten. Wanneer je voor de eerste keer in de gebruikersomgeving van Video Deluxe 2008 komt, valt vooral de geordende interface op. Vroeger plantte Magix die interface nogal graag tot de nok vol met allerlei pictogrammen voor duizend-en-één functies en opties. Ze hebben intussen hun les geleerd en deze nieuwste versie een opgeruimd en duidelijk uiterlijk gegeven, waarbij de stappen in de filmcreatie (importeren, bewerken en branden) centraal staan. Magix voorzag zelfs een reeks tutorial-filmpjes die je uitleg geven bij elke stap. Dat is een prima startpunt wanneer je je eerste stappen in videobewerking zet. Magix mikt ook duidelijk op dit soort publiek, en minder op de meer ervaren gebruikers. Getuige daarvan is het '1-Click'-systeem, waarbij het programma quasi volautomatisch jouw ruwe filmopnames tot een toonbare film polijst, compleet met overgangseffecten tussen scènes en achtergrondmuziek. Wij lieten 1-Click los op ons testfilmpje en zagen dat het ding snel redelijk werk leverde, al raden we toch aan om nog altijd zelf achter de montagetafel te kruipen. Het renderen van de video, inclusief alle toeters en bellen, neemt aardig wat tijd in beslag. Video Deluxe 2008 wil je alles in 'real-time' presenteren, wat in de praktijk betekent dat je af en toe moet wachten tot het effect door je computer is gerenderd. Een ander leuk nieuwtje is de mogelijkheid om beelden van je eigen films te gebruiken in de *sjablonen* voor het dvd-menu.



KORTOM: Video Deluxe 2008 is een leuk pakket voor de beginnende videobewerker. Er zijn duidelijke *tutorials*, de interface is overzichtelijk en het 1-Click systeem maakt alles nog wat makkelijker. DV

WEL OF NIET?

- ▲ Zonder enige voorkennis meteen montages maken en op dvd branden
- ▼ Real-time rendertijd kan vrij lang zijn, afhankelijk van gekozen montage en effecten

www.magix.com/nl

BACK-UPSOFTWARE

Acronis True Image 11 Home

We zijn alweer aan versie 11 beland van het uitstekende imaging- en back-uppakket True Image. Loont het de moeite om te upgraden?



True Image 11 profileert zich nog altijd als een complete back-upoplossing. Je kan dus zowel volledige systeemimages maken als klassieke back-ups van bestanden of mappen. Wel zijn er nu extra mogelijkheden. Zo is er Try & Decide, waarmee je nieuwe software kan openen of gevaarlijke bijlagen kan bewaren die op geen enkele manier je computer mogen beïnvloeden. Om deze functie te kunnen gebruiken, moet je een zogenaamde Acronis Secure Zone installeren, een verborgen partitie op je harde schijf waar alleen Acronis mee kan werken. We zijn sowieso niet erg opgezet met 'verborgen' partities waar we geen controle over hebben, en verder is het jammer dat Try & Decide niet werkt voor installaties die het systeem laten herstarten. Het is dus amper bruikbaar om nieuwe software te testen. Hetzelfde gevoel hebben we bij System Cleanup en Drive Cleaner; we kennen vandaag heel wat gratis programma's die dezelfde taken beter uitvoeren. Wel goed vinden we Acronis Recovery Manager, dat je computer opstart, zelfs als Windows er de brui aan heeft gegeven. Ook hiervoor wordt de Secure Zone gebruikt. Verder is het met een vergrootglas zoeken naar de meerwaarde die True Image 11 biedt ten opzichte van versie 10. Het pakket komt vooral tot z'n recht als we de extra functies negeren, en op dat ogenblik lijkt alleen de ietwat gestroomlijnde interface een echt pluspunt.

KORTOM: Acronis True Image 11 is nog steeds de beste imagingsoftware, maar wie versie 10 al bezit, heeft weinig reden om te upgraden. TB

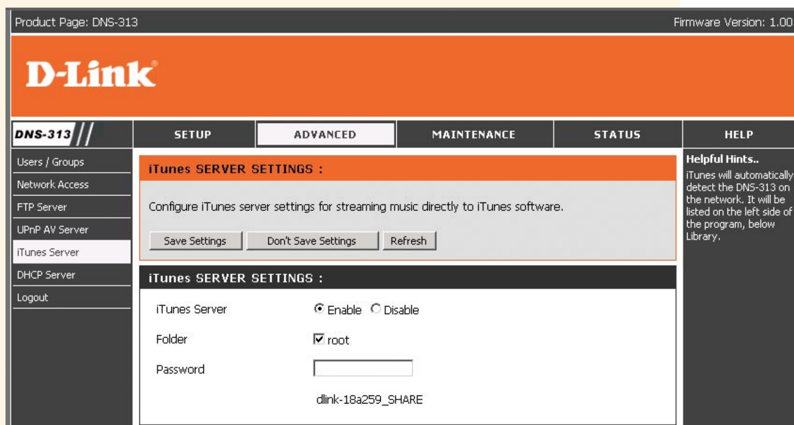
WEL OF NIET?
- ▲ Zeer complete back-upsoftware
- ▼ Beperkte meerwaarde ten opzichte van vorige versie

www.acronis.com • www.easycomputing.com

NETWERKSCHIJF

D-Link DNS-313

Netwerkschijven zijn superhandig, maar de hoge meerprijs ten opzichte van een gewone externe harde schijf doet velen twijfelen. De betaalbare DNS-313 van D-Link moet ook de twijfelaars over de streep trekken.



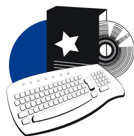
Met de DNS-313 pakt D-Link uit met zowat de goedkoopste zelfbouw netwerkschijf (of *NAS*) op de markt. Bovendien beschikt hij over gigabit-Ethernet, wat de werksnelheid zeker ten goede komt, tenminste als je hem aansluit op een gigabit-netwerkswitch. Belangrijkste reden waarom de DNS-313 zo goedkoop is, is omdat je er zelf nog een harde schijf in moet plaatsen. Overigens kan het installeren van de harde schijf niet eenvoudiger; er komt zelfs geen schroevendraaier aan te pas. Interessant is verder de usb-poort waarmee je de DNS-313 meteen aan een pc hangt, zodat hij ook dienst doet als gewone externe harde schijf. Jammer genoeg hadden we flink wat moeite om de DNS-313 als netwerkschijf aan de praat te krijgen. Na het inpluggen van een nieuwe harde schijf was het namelijk behoorlijk lang wachten, voordat het apparaat zich kenbaar maakte op het thuisnetwerk. Het enige dat hielp, was de installatiewizard doorlopen. Strafst van al is dat D-Links eigen opspoortool de DNS-313 op geen enkel moment kon 'zien'. Dat kan dus beter! Deze D-Link configureren doe je, zoals bij de meeste netwerkschijven, vanuit je webbrowser. In de webinterface vinden we meteen andere interessante functies terug. Zo is er een *ftp*-server, waardoor je de inhoud van de netwerkschijf ook gemakkelijk kan delen over het internet. Verder noteren we zowel een *UpnP*- als iTunes-mediaserver. Heb je een mediagateway aangesloten op je tv, dan kan je rechtstreeks muziek, video en foto's 'streamen' van de DNS-313. Erg handig is ook dat deze netwerkschijf automatisch mailtjes uitstuurt als bijvoorbeeld de schijf vol geraakt, of als het ding te warm loopt. Ook wat prestaties betreft, stelt D-Link niet teleur, want we meten maximaal 22,75 MB voor lezen en 13,93 MB/s voor schrijven. Dat zijn bovengemiddelde waarden, zeker voor een netwerkschijf van deze prijs.



KORTOM: Ben je op zoek naar een spotgoedkope zelfbouw-NAS met veel functionaliteit aan boord, dan ben je bij de D-Link DNS-313 aan het juiste adres. BS

WEL OF NIET?
- ▲ Zeer betaalbare en volledige netwerkschijf
- ▼ Opspoortool werkt niet naar behoren

www.dlink.be



YOUTUBE-GSM

LG KU 990 'Viewty'

De Viewty is een echte internet-gsm, want je kan met een druk op de knop een filmpje naar YouTube sturen.

Eigenlijk is de Viewty de tweede gsm van LG met een groot aanraakscherm. Nog niet zo lang geleden was er de Prada-telefoon, en eigenlijk is dit toestel daar de opvolger van. Goed nieuws, want dat betekent dat de Viewty de mooie en goed uitgekiende menuutjes van de Prada meekrijgt. Je bedient hem dus (bijna) volledig door op pictogrammen op het scherm te drukken. Je hebt dan wel niet het gevoel een knop in te drukken, maar in plaats daarvan beeft de Viewty als je met je vinger een pictogram aanraakt. Dit leuke effect maakt dat de telefoon veel gemakkelijker te bedienen is. We vinden wel dat het aanraakscherm niet altijd even snel reageert. Een ander nadeel is dat een aanraakscherm heel snel vuil wordt. De Viewty heeft een 5-megapixelcamera aan boord. De bediening is best markant: net zoals bij een echte camera gebruik je het scherm om te richten. Om in en uit te zoomen, draai je aan een ring rond de lens, die zich aan de achterkant bevindt. Bovenaan is er een schuifknop om te wisselen tussen het nemen van een foto of video, en het bekijken van je kiekjes. Je kan ook beeldstabilisatie inschakelen, maar echt veel leek dat niet uit te halen. Leuk is dat je na het schieten van een filmpje dat meteen naar YouTube kan sturen. Knap gedaan, maar in België kost mobiel internetten veel geld. Dezelfde bedenking geldt ook voor de mogelijkheid om de kaarten van Google Maps te bekijken.

KORTOM: De Viewty is een knappe gsm. Alleen spijtig dat de leukste functies bij ons nogal duur uitvallen in gebruik. JB



WEL OF NIET?

- Mooi scherm en leuke camerafuncties
- Reageert soms wat traag

www.lge.be

VIDEOSOFTWARE

Corel DVD Copy 6 Plus

Met Corel DVD Copy 6 Plus kopieer en converteer je films in drie simpele stappen.



De mogelijkheden van dit pakket zijn legio: je kan een duplicaat maken van een schijfje, of video converteren naar een geschikt formaat dat je op internet kan zetten, kan e-mailen of kan afspelen op een draagbare videospeler. Daarbij wordt specifiek gedacht aan de iPhone, de iPod, de PSP en de Nintendo DS. Door de instelbare mogelijkheden kan je ook een filmpje op maat maken voor een hele tros andere toestellen, zoals pda's en mobiele telefoons. Enkele ondersteunde formaten zijn DivX Ultra (HD *DivX*, met resoluties tot 1.440 bij 1.080), *XviD*, *H.264* HD en *MPEG-2HD*. Daarnaast worden ook *AVCHD* en *HDV* ondersteund. Schijfjes met kopieerbeveiliging kan je evenwel niet kopiëren. Een handige optie is CopyLater, waarmee je te converteren filmpjes in een wachtrij zet, zodat ze automatisch allemaal worden omgezet op een moment dat je de computer niet gebruikt. Als je wil, kan DVD Copy 6 Plus ook je harde schijven in de gaten houden en nieuwe video's automatisch converteren naar het formaat van jouw keuze. Dat omzetten werkt erg goed. Als je de voorinstellingen niet kan gebruiken, berekent het programma zelf de optimale instellingen voor beeld en geluid.

KORTOM: DVD Copy 6 Plus doet wat het belooft en heeft bovendien leuke extra's aan boord, zoals een *LightScribe*-tool en de mogelijkheid om dvd-images op een virtueel station te laten draaien. FM

WEL OF NIET?

- Uitgebreid en flexibel, veel ondersteunde formaten
- Werkt niet met beschermd materiaal, al is dat ergens wel logisch

www.corel.be

NETWERK USB-HUB

Belkin Network USB Hub

De Belkin Network USB Hub maakt usb-poorten beschikbaar over het thuisnetwerk.



De usb-poort is een van de handigste uitvindingen sinds de ritssluiting. Zowat het enige nadeel aan *usb* is dat er een kabeltje nodig is. Deze Belkin Network USB Hub maakt ook daar komaf mee: hij emuleert een directe usb-verbinding over het draadloze of bekabelde thuisnetwerk. De software die je op elke computer installeert, maakt de aangesloten usb-apparatuur wijs dat die nu eigenlijk rechtstreeks verbonden is met je computer. Er zijn in totaal vijf usb-poorten beschikbaar op deze Belkin. Het Control Center geeft je een overzicht van alle andere hubs op het netwerk en de apparaten die erop aangesloten werden. Je kan dan meteen de instellingen aanpassen alsof het een lokale usb-poort betreft. Een apparaat kan op één ogenblik maar door één gebruiker gebruikt worden, maar je kan wel een verzoek sturen om een apparaat vrij te geven. We testten de Network USB Hub met een usb-stick, een externe harde schijf en een inkjetprinter. Alles wordt probleemloos herkend en gebruikt, met transfersnelheden die enkel beperkt worden door onze draadloze verbinding. Tv-tuners en webcamera's zijn niet bruikbaar met deze hub.

KORTOM: De Network USB Hub van Belkin maakt het gemakkelijk om meerdere usb-apparaten te delen over je thuisnetwerk. Alleen jammer dat niet alle soorten usb-apparaten worden ondersteund. TB

WEL OF NIET?

- Usb-poorten eenvoudig delen over het netwerk
- Werkt niet met tv-tuners en webcamera's

www.belkin.be